3M Electronic Monitoring

Sistema de Rastreo por GPS De un Solo Componente

La unidad GPS de una pieza

El Sistema de rastreo por GPS de una pieza de 3M Electronic Monitoring, ha sido diseñado para las operaciones de vigilancia de infractores que las autoridades desean seguir en tiempo real, de forma precisa y fiable, cumpliendo de manera efectiva el arresto domiciliario.

El sistema GPS de una pieza ofrece una sólida integración de tecnologías de rastreo, comunicación y mapeo que permite a los operadores llevar un seguimiento eficaz de los infractores en cualquier lugar, en cualquier momento, en interiores o exteriores, y con distintos niveles de intensidad.

El diseño del GPS de una pieza se basa en un dispositivo de un solo componente ampliamente utilizado, que contribuye al éxito de docenas de organismos gubernamentales en su misión diaria de vigilancia de infractores alrededor del mundo.

La unidad GPS de una pieza también sirve como sistema de vigilancia de presencia, informa sobre cuestiones técnicas o infracciones de las restricciones de los programas. Esto permite a los distintos organismos aplicar las restricciones de arresto domiciliario conforme a los programas correspondientes.

3M™ One-Piece GPS Offender Tracking System is also known as 1Track by Elmo-Tech or WMTD by Pro Tech Monitoring.

- Varios mecanismos de detección de manipulación indebida
- Detección de ubicación secundaria con LBS (mediante la red celular)
- Rastreo continuo y alertas sobre infractores
- Comunicación bidireccional con el infractor a través de indicadores LED y alertas de vibración
- Alertas configurables por el usuario y reglas del programa
- Indicaciones del estado de funcionamiento
- Unidad compacta y liviana (170 g/6 onzas)
- Hipoalergénica, a prueba de agua y resistente a manipulaciones
- Se fija con seguridad al tobillo del infractor mediante una correa con fibra óptica fácil de colocar
- Alimentación mediante batería de alta duración (24 horas)

Estricta auditoría de los infractores

A cada infractor vigilado se le asigna una unidad de rastreo de una pieza que registra continuamente sus movimientos en tiempo real. Las unidades almacenan y procesan los datos de rastreo y se comunican con el centro de vigilancia para informar sobre las ubicaciones o infracciones cometidas. Las alertas están predefinidas de acuerdo con programas individuales y zonas de exclusión. En el domicilio de los infractores, la unidad está sincronizada con una unidad domiciliaria que confirma la presencia de los infractores a su llegada. Todas las infracciones relevantes se comunican a los propios infractores además de a los administradores del programa y funcionarios específicos.

Activo, Híbrido o Pasivo: distintos niveles de la intensidad de vigilancia

El Sistema de rastreo por GPS de una pieza de 3M se puede activar en uno de los tres modos de rastreo disponibles, que se diferencian entre sí por la frecuencia de comunicación y, en consecuencia, por la intensidad de la vigilancia. El modo que se aplica a los infractores se puede cambiar fácilmente.

Programas de vigilancia con prestaciones de supervisión integradas

El Sistema de rastreo por GPS de una pieza de 3M Electronic monitoringse puede aplicar como medida independiente o en combinación con otras herramientas de vigilancia o rastreo. La posibilidad de intercambiar las unidades de campo y los modelos de transmisor permite transferir sin complicaciones a los infractores entre los distintos programas y aplicaciones de vigilancia para una gestión eficiente de casos y recursos.

Un Líder en la Industria

3M Electronic Monitoring es un proveedor líder global de tecnologías de verificación de ubicación y presencia, diseñadas para vigilar a individuos en aplicaciones de cumplimiento de la ley, penitenciarias y de seguridad. Se ha demostrado que la integración de los sistemas de 3M Electronic Monitoring en una serie de aplicaciones de cumplimiento de la ley es rentable y fiable. La política de la empresa tiene como objetivo formar alianzas estratégicas con destacados socios locales para así asegurar una óptima distribución de sus sistemas. Los sistemas 3M Electronic Monitoring son utilizados por operadores privados y agencias gubernamentales en Europa, Sudamérica, Oriente Medio, los países de la costa del Pacífico y Estados Unidos.

3M

3M Electronic Monitoring

USA Headquarters
1838 Gunn Hwy.
Odessa, FL 33556
Toll Free: 1-888-677-6278
Fax: 813-749-5474

International Headquarters
2 Habarzel St., P.O.Box 13236
61131 Tel Aviv, Israel
Tel: +972-3-7671800
Fax: +972-3-7671801

visit us at: www.3m.com/electronicmonitoring

Please recycle.

© 3M 2011. All rights reserved.
70-0000-0000-0

3M is a trademark of 3M Company. All other trademarks are the property of their respective owners.

Warranty information is available upon request.